XVII. SITZUNG VOM 3. JULI 1884.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von der oberösterreichischen Statthalterei eingelieferten graphischen Darstellungen der Eisverhältnisse an der Donau im Winter 1883/84 nach den Beobachtungen zu Aschach, Linz und Grein.

Das w. M. Herr Hofrath F. Ritter v. Hauer übermittelt für die akademische Bibliothek ein Exemplar der eben erschienenen vierten Auflage seiner Geologischen Karte von Österreich-Ungarn mit Bosnien und Montenegro auf Grundlage der Aufnahmen der k. k. geologischen Reichsanstalt zusammengestellt.

Der Secretär legt folgende eingesendete Autorwerke vor:

- 1. "Catalogue of 6415 Stars, for the Epoch 1870," entworfen nach Beobachtungen an der Sternwarte zu Glasgow in den Jahren 1860—1881, von dem Director derselben Herrn Dr. Robert Grant.
- 2. "Die freien in der reinen Erde und im süssen Wasser lebenden Nematoden der niederländischen Fauna." Eine systematisch-faunistische Monographie (mit 34 lithographirten Tafeln), von Herrn Dr. J. G. de Man, vormals Conservator am zoologischen Museum in Leiden.

Das c.M. Herr Prof. L. Pfaundler übersendet eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit: "Über eine Wickelung des Gramme'schen Ringes mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben", von Herrn Dr. H. Hammerl, Privatdocent an der Universität zu Innsbruck.

Herr Dr. Emil v. Marenzeller, Custos am k. k. zoologischen Hofcabinet, übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: "Südjapanische Anneliden." II.

Der Seeretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

- 1. "Über die Anwendbarkeit der Formeln von Witt stein und Kinkelin zu Volumsbestimmungen," von Herrn F. Bertolasi, suppl. Lehrer an der k. k. Handelsschule in Triest.
- 2. "Zur Kenntniss der Nervenfasersehichte der menschlichen Retina", Arbeit aus dem physiologischen Institute der Wiener Universität, von Herrn stud. med. St. Bernheimer.

Ferner legt der Secretär eine Mittheilung des Herrn Wilhelm Kaiser, d. Z. Rechtspraktikant beim k. k. Handelsgericht in Wien: "Über das Leuchten der Johanniskäfer" vor.

Das w. M. Herr Hofrath L. Schmarda überreicht eine vorläufige Mittheilung über eine Arbeit des Herrn Dr. Alfred Nalepa, Assistent der zoologischen Lehrkanzel an der Universität in Wien, betitelt: "Die Anatomie der Tyroglyphen".

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine Mittheilung des Herrn Prof. Dr. J. Habermann in Brünn: "Über Acetonhydrochinon."

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine in dem Laboratorium des Herrn Prof. R. Přibram in Czernowitz ausgeführte Untersuchung des Herrn Josef Zehenter: "Über die Einwirkung von Phenol und Schwefelsäure auf Hippursäure."

Das w. M. Herr Regierungsrath Prof. Ritter v. Oppolzer berichtet über die von ihm in diesem Jahre auf der Wiener Universitätssternwarte unternommene Bestimmung der Schwerkraft mit Hilfe zweier, der k. k. Gradmessung gehöriger Repsold'scher Reversionspendel von verschiedenem Gewiehte.

Herr Dr. J. M. Pernter überreicht eine Abhandlung, betitelt: "Beitrag zu den Windverhältnissen in höheren Luftschiehten".

An Druckschriften wurden vorgelegt:
A cadémie de Médecine: Bulletin. 48° année, 2° série. Tome XIII.
Nrs. 23-25. Paris, 1884; 8°.

- Académie Royale de Copenhague: Översigt over det Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1883. Nr. 3. Kjøbenhavn, 1883; 8°. 1884. Nr. 1. Kjøbenhavn, 1884; 8°.
- Academy of Natural Sciences of Philadelphia: Proceedings. Part I. January April, 1884. Philadelphia, 1884; 8°.
- Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinische deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XX. Nrs. 7—8 und 9—10. Halle a. S., 1884; 4°.
- Annales des Ponts et Chaussées: Mémoires et Documents. 4° année, 6° série, 4° cahier. Paris 1884; 8°.
 - — Personnel. Paris, 1884; 8°.
- Bonn, Universität: Akademische Schriften pro 1883. 56 Stücke. 40 & 80.
- Central-Anstalt, schweizerische meteorologische: Annalen. XIX. Jahrgang. 1882. Zürich, 4°.
 - Beobachtungen. XVIII. Jahrgang 1881. V. Lieferung.
 Zürich; 4º. Astronomische Mittheilungen von Dr. Rud.
 Wolf. LXI. Mittheilung. Zürich, 1884; 8º.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VIII, Nr. 46 und 47. Cöthen, 1884; 40.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCVIII. Nrs. 23 & 24. Paris, 1884; 4°.
- Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. V. Jahrgang. 1884. Heft VI. Juni. Berlin, 1884; 4°.
- Gesellschaft, deutsche chemische. XVII. Jahrgang, Nr. 10. Berlin, 1883; 8^o.
 - deutsche morgenländische für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mittheilungen. 30. Heft. Februar 1884. Yokohama; 4°.
 - k. k. geographische in Wien. Mittheilungen. Band XXVII.
 Nr. 5. Wien, 1884; 8°.
 - österreichische für Meteorologie: Zeitschrift. XIX. Band.
 Juni-Heft. 1884. Wien; 8º.
 - naturforschende in Emden: LXVIII. Jahresbericht 1882/83. Emden, 1884; 80.
 - naturforschende zu Freiburg i. B.: Festschriftder 56. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte. Freiburg i. B. und Tübingen, 1883; 8°.

- Gesellschaft, physikalisch-medicinische zu Würzburg: Sitzungsberichte. Jahrgang 1883. Würzburg, 1883; 8°.
- Instituut, koninklijk nederlandsch meteorologisch: Jaarboek voor 1883. XXXV. Jaargang. Utrecht, 1884; Quer-4°.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie für 1882. 3. Heft. Giessen, 1884; 8°.
- Journal, the American of Science. Vol. XXVII, Nr.162. New Haven, 1884; 8°.
 - of nervous and mental disease. N. S. Vol. IX, Nr. 2. New York, 1884; 8°.
- Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde: Programma van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem voor het jaar 1882 und 1883. — Naamlijst van Directeuren en Leden. Un eas de Leontiasis ossea (Craniosclerosis) observé et décrit par Doct. Med. C. E. Daniëls. Harlem, 1883; 4°.
- Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1884. 2, bis 5. Heft. Wien, 1884; 8°.
- Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique: Bulletin. Tome II. Nrs. 1—4. Bruxelles, 1883; 8°. — Tome III. Nr. 1. Bruxelles, 1884; 8°.
 - Service de la carte géologique du Royaume: Explication des Feuilles de Natoye, de Dinant, de Clavier, de Bruxelles et de Bilsen. Bruxelles, 1883; 8°.
- Musée Teyler: Archives. Série II, 4° partie. Harlem, Paris, Leipsic, 1883; 4°.
- Nature. Vol. XXX. Nrs. 764 & 765. London, 1884; 8°.
- Observatory, the: a monthly review of Astronomy. Nr. 86. London, 1884; 8°.
- Prag, k. k. Sternwarte: Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen i. J. 1883. XLIV. Jahrg. Prag; 4°.
- Société des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu de travaux. 37° année, 4° série, 3° et 4° cahiers, Paris, 1884; 8°.
 - Hollandaise des sciences à Harlem: Archives néerlandaises des seiences exactes et naturelles. Tome XVIII, 2°—5° livraisons. Harlem, Paris, Leipsic, 1883; 8°.
 Tome XIX, 1^{re} livraison. Harlem, Paris. Leipsic, 1884; 8°.

- Society, the American geographical: Bulletin. 1883. Nr. 5. New York; 8°. 1884. Nr. 1. New York; 8°.
 - the royal astronomical: Monthly Notices. Vol. XLIV. Nr. 7. May 1884, London; 8°.
 - the royal geographical: Proceedings and Monthly Records of Geography. Vol. VI. Nr. 6. London, 1884; 8°.
 - the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. IV. Part 3. London & Edinburgh, 1884; 8°.
- Vereeniging, koninklijke natuurkundige in Nederlandsch— Indie: Tijdschrift. Deel XLII. 8^{ste} Scrie. Deel III. Batavia, 's Gravenhage, 1883; 8°.
- Verein, militär-wissenschaftlicher in Wien: Organ. XXVIII. Bd. 4. & 5. Heft. Wien, 1884; 8°.
 - naturwissenschaftlicher von Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald: Mittheilungen. XV. Jahrg. Berlin, 1884; 8°.
 - für Naturkunde zu Kassel: Statuten. Kassel, 1884; 8°.
 - — XXXI. Bericht über das Vereinsjahr vom 18. April 1883 bis dahin 1884. Kassel, 1884; 8°.
 - Repertorium der landeskundlichen Literatur für den preussischen Regierungsbezirk Kassel, Kassel, 1884; 8°.
 - Bestimmung der erdmagnetischen Inclination von Kassel, von Dr. Karl Ackermann. 8°.
- Vierteljahresschrift, österreichische, für wissenschaftliche Veterinärkunde. LXI. Band. I. Heft. (Jahrgang 1884 I.) Wien, 1884; 8°.
- Zeitschrift für physiologische Chemie. VIII. Band. 4. & 5. Heft. Strassburg, 1884; 8°.